

# ***TOXOPLASMA GONDII* IN SUINI**

## **MACELLATI IN TOSCANA:**

### **UN PROBLEMA ISPETTIVO ATTUALE?**

<b>Riassunto</b>	<b>pag. 5</b>
<b>INTRODUZIONE E SCOPO DELLA TESI</b>	<b>pag. 6</b>
 <b><u>Capitolo Primo : LA TOXOPLASMOSI</u></b>	 <b>pag. 12</b>
1.1 Eziologia e ciclo biologico	pag. 13
1.2 Epidemiologia nell'uomo	pag. 19
1.3 Epidemiologia negli allevamenti degli animali da reddito	pag. 21
1.4 Patogenesi nell'uomo	pag. 24
1.5 Fattori di rischio	pag. 29
 <b><u>Capitolo Secondo: <i>TOXOPLASMA GONDII</i> E SICUREZZA ALIMENTARE</u></b>	 <b>pag. 41</b>
2.1 Importanza zoonotica di <i>Toxoplasma gondii</i>	pag. 41
2.2 Monitoraggio delle zoonosi e degli agenti zoonotici nella UE e Dati EFSA	pag. 42
2.3 La sorveglianza della toxoplasmosi negli animali da reddito	pag. 53
2.4 Compiti del Veterinario Ispettore al macello	pag. 54

<b><u>Capitolo Terzo: PARTE SPERIMENTALE</u></b>	<b>pag. 56</b>
3.1 Caratteristiche della popolazione esaminata	pag. 56
3.2 Raccolta dei campioni	pag. 60
3.3 Esami diagnostici effettuati	pag. 60
3.3.1 Immunofluorescenza indiretta (IFA – test)	pag. 60
3.3.2 PCR – nested	pag. 61
<b><u>Capitolo Quarto: RISULTATI E CONCLUSIONI</u></b>	<b>pag. 65</b>
4.1 Indici di prevalenza	pag. 65
4.2 Analisi della sierologia	pag. 70
4.3 Analisi della PCR – nested	pag. 71
4.4 Discussione	pag. 73
4.4 Conclusioni	pag. 76
<b>BIBLIOGRAFIA CONSULTATA</b>	<b>pag. 80</b>
<b>RINGRAZIAMENTI</b>	<b>pag. 91</b>